AGENZIA STAMPA QUOTIDIANA NAZIONALE
Prima Pagina News

Automotive - *Pressione pneumatici: tutto quello che c'è da sapere per una guida sicura*

Roma - 03 gen 2025 (Prima Pagina News) **La pressione degli pneumatici è un elemento fondamentale sia per guidare in sicurezza che per risparmiare carburante e garantire la durata delle gomme.**

La pressione degli pneumatici è un elemento fondamentale sia per guidare in sicurezza che per risparmiare carburante e garantire la durata delle gomme. Nonostante la sua importanza, molti automobilisti la trascurano, rischiando di compromettere il comfort e la stabilità del veicolo. In questo articolo scoprirai come mantenere tale aspetto sempre monitorato. Ti forniremo, inoltre, consigli semplici e utili per viaggiare in tutta tranquillità. Perché è importante controllare la pressione degli pneumatici? La corretta pressione pneumatici rappresenta un elemento essenziale per garantire il buon funzionamento del veicolo e la sicurezza durante la guida. Gomme gonfiate al punto giusto assicurano una migliore aderenza alla strada, riducendo il rischio di incidenti. Inoltre, una corretta pressione contribuisce a diminuire la resistenza, riducendo il consumo di carburante, e rallenta l'usura del battistrada, prolungando la durata delle gomme. Questo permette di ottenere vantaggi sia in termini economici che di sicurezza. Quando la pressione è sbagliata, invece, emergono diverse problematiche. Pneumatici troppo sgonfi aumentano il rischio di forature e causano un consumo irregolare del battistrada, in particolare sui bordi. Al contrario, una pressione troppo alta compromette la stabilità del veicolo, peggiora l'aderenza e rende la guida meno sicura, soprattutto in curva o su superfici scivolose. Mantenere il giusto equilibrio diventa quindi indispensabile per garantire una guida efficiente e senza rischi. Come verificare la pressione degli pneumatici? Controllare la pressione è un'operazione facile che richiede solo pochi minuti. Prima di tutto, trova il valore raccomandato per il tuo veicolo. Puoi reperirlo sul manuale d'uso dell'auto o sull'etichetta nella portiera del conducente. Questo valore cambia in base al tipo di pneumatico e al carico del veicolo. Usa un manometro per misurare la pressione. Se non ne hai uno, molte stazioni di servizio lo mettono a disposizione. Controlla sempre la pressione quando gli pneumatici sono freddi, preferibilmente al mattino o dopo una sosta di almeno tre ore. Aggiungi aria se la pressione è troppo bassa oppure sgonfia leggermente se è troppo alta. Ripeti questa verifica almeno una volta al mese o prima di un viaggio lungo. Cosa succede con una pressione errata Se la pressione è troppo bassa, lo pneumatico si surriscalda più facilmente e si consuma in modo irregolare, specialmente sui bordi. Inoltre, aumenta la resistenza di scorrimento, facendo salire i consumi di carburante. Una pressione troppo alta, invece, riduce la superficie di contatto tra il battistrada e l'asfalto, peggiorando la tenuta di strada e accelerando l'usura al centro della gomma. In entrambi i casi, il rischio è quello di ridurre la stabilità del veicolo e rendere la guida meno sicura, con un maggior rischio di incidenti o forature. Pressione pneumatici e cambiamenti di temperatura La pressione degli pneumatici cambia

con la temperatura esterna, influenzando le prestazioni e la sicurezza del veicolo. In inverno tende a diminuire, mentre in estate aumenta. Per ogni calo di 10°C, la pressione scende di circa 0,1 bar. Questo significa che nei mesi freddi è necessario controllarla più spesso e gonfiare leggermente le gomme per compensare, mentre in estate è importante evitare che superi i valori consigliati dal produttore. Monitorare la pressione regolarmente durante i cambi di stagione aiuta a mantenere il controllo del veicolo, a preservare l'integrità delle gomme e a ottimizzare il consumo di carburante. I sistemi di monitoraggio della pressione pneumatici Molti veicoli moderni sono dotati di un sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici, chiamato TPMS (Tire Pressure Monitoring System). Questo sistema rileva variazioni nella pressione e avvisa il conducente quando il valore si discosta da quello ottimale, contribuendo a migliorare la sicurezza e l'efficienza del veicolo. Esistono due tipi principali di TPMS. Il sistema diretto utilizza sensori installati all'interno degli pneumatici, che misurano la pressione in tempo reale e trasmettono i dati al computer di bordo. Questo metodo fornisce misurazioni precise, ma i sensori richiedono manutenzione periodica e batterie funzionanti. Il sistema indiretto, invece, sfrutta i sensori del sistema ABS o ESP per calcolare variazioni nella rotazione delle ruote, che possono indicare un cambiamento di pressione. Sebbene sia meno accurato, è più economico e non necessita di sensori aggiuntivi. Sebbene il TPMS sia affidabile, non può sostituire il controllo manuale della pressione con il manometro. Verificare periodicamente la pressione è fondamentale per mantenere gli pneumatici in condizioni ottimali e garantire una guida sicura ed efficiente. Buone pratiche per mantenere gli pneumatici in ottime condizioni Oltre a controllare regolarmente la pressione, ci sono altre accortezze che aiutano a mantenere gli pneumatici efficienti. Ruota le gomme tra le quattro postazioni ogni 10.000 chilometri per evitare un'usura non uniforme e prolungare la loro durata. Fai controllare l'allineamento delle ruote se noti che il veicolo tende a virare da un lato, perché potrebbe indicare un problema di convergenza che accelera l'usura delle gomme. Ispeziona visivamente gli pneumatici per verificare la presenza di tagli, crepe o oggetti incastrati nel battistrada. Anche una semplice occhiata può prevenire situazioni potenzialmente pericolose. Inoltre, verifica la profondità del battistrada: quando scende sotto gli 1,6 mm, gli pneumatici devono essere sostituiti per mantenere un'aderenza ottimale su strada, specialmente in condizioni di pioggia. Non dimenticare di sostituire le gomme invernali o estive in base alla stagione per garantire sempre la migliore prestazione possibile. Pressione pneumatici: una cura semplice ma fondamentale Verificare la pressione degli pneumatici è una piccola abitudine che può fare una grande differenza. Aiuta a garantire viaggi sicuri, a ridurre i costi di manutenzione e a migliorare le prestazioni del veicolo. Non servono attrezzature sofisticate o particolari competenze, ma solo un po' di attenzione e costanza. Ogni volta che sali in auto, ricordati che le gomme sono il punto di contatto tra te e la strada. Tenere sotto controllo la loro pressione non è solo un consiglio, ma un vero e proprio investimento in sicurezza e tranquillità.

(Prima Pagina News) Venerdì 03 Gennaio 2025

Verbalia Comunicazione S.r.l. Società Editrice di PRIMA PAGINA NEWS
Registrazione Tribunale di Roma 06/2006 - P.I. 09476541009
Iscrizione Registro degli Operatori di Comunicazione n. 21446

Sede legale : Via Costantino Morin, 45 00195 Roma
Redazione Tel. 06-45200399 r.a. - Fax 06-23310577
E-mail: redazione@primapaginanews.it